Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/726,581 OSHIMA ET AL. Art Unit Examiner 1755 Michael A. Marcheschi (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Cancelled Α 0 Objected Restricted Interference Allowed

Cla	Date									Cla	aim		Date							CI	aim	Date									
<u></u>									 										7												
Final	Original	4/24/06									Final	Original									Final	Original									
		,					_		Ц	_				4	\perp	\bot	╀	igspace	\sqcup	4	<u> </u>				Щ		4		_	4	_
+==	1-		>		_		Ш		Щ			51		_	_	\bot	╄	\perp		4	<u> </u>	101	Щ	Щ					-		
4	2		1		Ш		Ш		Щ	_		52		_	_	┸	_	oxdot	Ш	_		102	Щ	Ш	Ш			_	_	_	
<u></u>	3		_									53				丄		$oxed{oxed}$		_		103							\perp	_	
+	4		1									54										104									
-	3	Ī	I									55					Т					105					[
_	8	=		7					П	\neg		56						П		7		106								П	
	7	=							П	\neg		57			T	Т						107		П	П		П		\neg	П	\neg
	8	=										58	T	T	一	\top	1					108									\neg
	9	=							П			59		ヿ	一	\top	\top			7		109									
	10	=			\Box		П		П	ヿ゙		60	T	T	T	\top	T	i i		1		110								T	\neg
	11	=			T					_		61	T	T	7	T	1	T		7		111			П				\neg	ヿ	\neg
	12	=			H		П		П	\neg		62	\Box	寸	十	\top	Τ	П	\Box	ヿ		112			П				\dashv	寸	_
	13				\vdash		П		П	ヿ		63		寸	+	1	Τ	Т	\Box	ヿ		113		П	П	П	\neg		\dashv	寸	_
#	14	\Box		Н	H		П		Н	\dashv		64		7	十	\top	T	П	\vdash	ヿ		114		П	П	\Box			寸	寸	
	15		_	ш	\vdash		П		Н	\dashv		65		\dashv	7	十	T	m		ヿ		115		П	П	\Box			\dashv	寸	_
	16	Ħ	_	Н	\vdash		Н	Н	Н	\dashv		66	\vdash	\dashv	十	\top	+-	t^{-}	\vdash	7		116	_		Н	Н	\neg	\neg	_	_	_
	17	Ħ	_	H	\vdash	\neg	Н	\Box	Н	\dashv		67	\dashv	-+	\dashv	+	T	T	\vdash	ヿ		117	\vdash	Т	Н	Н	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	_
_	18	П		H	\forall		Н		Н	\dashv		68	\dashv	-	\neg	+	╁	t	\vdash	_		118		H	Н	Н			\dashv	┪	_
	19				\forall		Н		Н	\dashv	-	69	\dashv	+	\dashv	+	+	t	\vdash	┥		119		\vdash	Н	\vdash	\dashv	\neg	\dashv	┪	—
	20	H		-	\dashv	-	Н		Н	\dashv	\vdash	70	\dashv	\dashv	\dashv	+	╁	╁	-	-		120	_	-	\vdash	\vdash	-		-	-	—
-	21			H	-	_	Н		Н	\dashv	-	71	\vdash	\dashv	+	+	+-	+-		-		121	\vdash	-	Н	-			\dashv	\dashv	_
	22			\vdash	\vdash		Н		Н	\dashv	-	72	\vdash	\dashv	+-		+-	╁	-+			122	_		Н		-		\dashv	\dashv	—
	23	Н		Н	\dashv	-	Н	_	Н		-	73	\vdash	+	+	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>	123	\vdash	H	H		\dashv	-	\dashv	\dashv	—
	24	Н		Н	\dashv	\dashv	Н		Н		_	74	\vdash	\dashv	+	+	╁	+	+	\dashv	-	124		\vdash	Н		\dashv		\dashv	\dashv	_
	25	_			\dashv		\vdash		Н		<u> </u>	75	\vdash	-	+	╅	+	\vdash	-	\dashv	\vdash	125		-	-	_			\dashv	\dashv	_
-	26	\vdash		Н	\dashv	_	Н		Н	-		76	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	126		\vdash	Н	_	\dashv	-	\dashv	\dashv	_
	27	Н		Н	\dashv	_	Н		Н			77	\dashv	-			╁╌	⊢	-		├	127	_	_	Н	Н	-	-	\dashv	\dashv	_
		Н		Н	\dashv	_	Н	Н	Н	-			-	\dashv	+	+	╁	┢			├─	128		\vdash	Н	_	-		\dashv	\dashv	_
	28				\dashv	-		Н	Н	-	L	78 79	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	129	_	\vdash	H		\dashv	_	-	-+	_
	29	Н		Н	\vdash	_	Н	Н	Н	-			\vdash	-+	+	+	┿	⊢	\vdash	\dashv	<u> </u>		_	_	-			_	\dashv	\dashv	
	30	Н		Н	\dashv	_	Н		Н	4	<u> </u>	80	\dashv		-+	+	╀	-	\vdash	4	-	130	_	-	Ш	_		_	\dashv	-	
	31	Н			Н	_	_		Н	-		81	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	4		131		_	Н		_		-	-	_
	32	Ш		\vdash	⊢∔	_		H	┝┈┤			82	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash		<u> </u>	132	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	Щ		\dashv	-		—
	33	Щ	_	Щ	$\vdash \vdash$		-	Щ	$\vdash \dashv$	_	<u> </u>	83	$\vdash \vdash$		\dashv	+	+	Н	\vdash		<u> </u>	133	Щ	\vdash	┝╌┤	Щ		-			_
	34	Н		Н	\vdash		Н	H	Н			84	\vdash	\dashv	+	+	+	1-	├	\dashv		134	_	\vdash	Н	Щ	\square		\vdash	-	_
-	35	Н		Н	\vdash		\vdash	\vdash	Н		-	85	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	135	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\dashv		4	
<u> </u>	36	Н		Щ	$\vdash \dashv$		Н	Щ	$\vdash \vdash$			86	${oxed}$		\dashv	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	136	Щ	\vdash	\vdash		\sqcup	Н	\dashv	4	_
-	37	Щ		Щ	${oxdot}$		Н	Ш	Н	_	<u> </u>	87	$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	+	₽	$\vdash \vdash$		<u> </u>	137	Щ	\vdash	⊢⊣	Ш	\dashv	\sqcup	\dashv	_	_
<u> </u>	38	Щ		Щ	Н		Щ		Ш			88	\dashv	_	\dashv	+	╀	₽	\vdash	_	<u> </u>	138	Щ.	\vdash	├ ─┤	Ш	Щ	Щ	\dashv	_	_
	39	Щ		Щ	\sqcup		$\vdash \vdash$	Ш	Н	_		89		_	4	+	+	₽	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	\sqcup	Щ	\dashv	_	_
-	40	Щ		Щ	Щ	_	<u> </u>	-	Н	_		90	\sqcup	_	\dashv	+	4_		\vdash			140	Щ	\vdash	Ш	<u> </u>	Щ	Щ	니	_	_
-	41	\vdash		Ш	Щ	_		Щ.	Ш	_	<u> </u>	91	\sqcup	_	_	4	+-	1	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	141	<u> </u>	igspace	Ш	L	\Box	Щ	\sqcup	4	_
	42	Ш		Ш	Щ	_	Ш	Щ	\sqcup		<u></u>	92	\sqcup	_	\dashv	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$		<u> </u>	142	Щ	\vdash	$\vdash \vdash$	Ш	\square		\dashv	_	
	43	Ш		Ш	Ц		Щ	Щ	\sqcup		<u></u>	93	\sqcup	_	\dashv	1	\perp	\vdash	$\vdash \vdash$	4	<u></u>	143	Щ	Щ	\vdash	Ш	Щ	Щ	\sqcup	_	
<u> </u>	44	Ш			Ц		Щ	Щ	Щ	_	<u> </u>	94	\Box	_	\dashv	4	1	\vdash	Щ	4	<u> </u>	144	Ш	\vdash	\vdash	Щ			\sqcup	_	_
	45	Щ		\Box	_		Щ	Щ	Щ		<u></u>	95	Ц		\perp	4	\bot	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	<u></u>	145	Ш	\vdash	Щ	Щ			\Box		
ļ	46						Ш	Ш	Щ		<u> </u>	96	\Box		_	4	4	$oldsymbol{\perp}$	\sqcup	_	L	146	Ш	Щ	Ш	L			Ц	ļ	
<u> </u>	47	Щ					Ш	Щ	Щ	_	<u> </u>	97	\Box	_		4	\perp	L_	\sqcup	_	<u> </u>	147	Щ	Щ	Ш	Ш	\Box			_	
	48			Ш	Щ		Щ	Ш	Ш			98	\sqcup	\dashv	\perp	\bot	\bot	Щ	\sqcup	_	<u> </u>	148	Щ	Ш	Ш	Ш			\Box	ļ	
ļ	49			Ш	\sqcup		Ш	Щ	Ш	_		99	\sqcup		\dashv	┵	\bot	Щ	\sqcup	4	<u> </u>	149	Ш	Ш	Ш	Щ			\dashv	_	
	50	Щ					ليا	Ш	Ш		L	100					<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Щ.		<u> </u>	150		Ш							